

<b>Index of Claims</b>				Application No.	Applicant(s)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				09/855,168	CHAO ET AL.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				Examiner	Art Unit																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				James A Demakis	2836																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Rejected</b> <input type="checkbox"/> <b>Allowed</b>	<input type="checkbox"/> <b>(Through numeral) Cancelled</b> <input type="checkbox"/> <b>Restricted</b>	<input type="checkbox"/> <b>N Non-Elected</b> <input type="checkbox"/> <b>I Interference</b>	<input type="checkbox"/> <b>A Appeal</b> <input type="checkbox"/> <b>O Objected</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Final</th> <th style="width: 10%;">Claim</th> <th style="width: 80%;">Date</th> </tr> <tr> <td></td> <td>Original</td> <td>10/17/03</td> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>1</td><td>=</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>=</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>=</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td>=</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>-</td></tr> <tr><td>5</td><td>6</td><td>=</td></tr> <tr><td>6</td><td>7</td><td>=</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>=</td></tr> <tr><td>8</td><td>9</td><td>=</td></tr> <tr><td>9</td><td>10</td><td>=</td></tr> <tr><td></td><td>11</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>12</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>13</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>14</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>15</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>16</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>17</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>18</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>19</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>20</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>21</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>22</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>23</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>24</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>25</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>26</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>27</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>28</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>29</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>30</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>31</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>32</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>33</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>34</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>35</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>36</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>37</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>38</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>39</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>40</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>41</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>42</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>43</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>44</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>45</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>46</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>47</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>48</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>49</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>50</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Final	Claim	Date		Original	10/17/03	1	1	=	2	2	=	3	3	=	4	4	=		5	-	5	6	=	6	7	=	7	8	=	8	9	=	9	10	=		11			12			13			14			15			16			17			18			19			20			21			22			23			24			25			26			27			28			29			30			31			32			33			34			35			36			37			38			39			40			41			42			43			44			45			46			47			48			49			50		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Final</th> <th style="width: 10%;">Claim</th> <th style="width: 80%;">Date</th> </tr> <tr> <td></td> <td>Original</td> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>51</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>52</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>53</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>54</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>55</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>56</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>57</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>58</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>59</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>60</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>61</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>62</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>63</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>64</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>65</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>66</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>67</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>68</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>69</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>70</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>71</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>72</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>73</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>74</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>75</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>76</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>77</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>78</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>79</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>80</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>81</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>82</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>83</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>84</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>85</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>86</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>87</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>88</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>89</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>90</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>91</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>92</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>93</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>94</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>95</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>96</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>97</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>98</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>99</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>100</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Final	Claim	Date		Original			51			52			53			54			55			56			57			58			59			60			61			62			63			64			65			66			67			68			69			70			71			72			73			74			75			76			77			78			79			80			81			82			83			84			85			86			87			88			89			90			91			92			93			94			95			96			97			98			99			100		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Final</th> <th style="width: 10%;">Claim</th> <th style="width: 80%;">Date</th> </tr> <tr> <td></td> <td>Original</td> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>101</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>102</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>103</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>104</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>105</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>106</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>107</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>108</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>109</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>110</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>111</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>112</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>113</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>114</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>115</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>116</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>117</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>118</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>119</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>120</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>121</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>122</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>123</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>124</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>125</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>126</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>127</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>128</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>129</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>130</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>131</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>132</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>133</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>134</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>135</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>136</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>137</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>138</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>139</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>140</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>141</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>142</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>143</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>144</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>145</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>146</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>147</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>148</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>149</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>150</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Final	Claim	Date		Original			101			102			103			104			105			106			107			108			109			110			111			112			113			114			115			116			117			118			119			120			121			122			123			124			125			126			127			128			129			130			131			132			133			134			135			136			137			138			139			140			141			142			143			144			145			146			147			148			149			150	
Final	Claim	Date																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Original	10/17/03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	1	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	2	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	3	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	4	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	5	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	6	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	7	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7	8	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
8	9	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
9	10	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Final	Claim	Date																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Original																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Final	Claim	Date																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Original																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	102																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	103																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	104																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	106																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	107																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	111																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	112																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	113																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	115																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	118																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	119																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	122																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	123																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	124																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	125																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	127																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	128																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	129																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	131																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	132																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	133																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	134																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	136																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	138																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	139																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	141																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	142																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	143																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	145																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	146																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	147																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	148																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	149																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					